

海總發行所。棋盤街。亞東圖書館

北京大學日刊

號四十五百四第

編輯部
經理部
本報
要目

北京大學
電話東局一千零七
十號

報資及
告白費

每份銀元二枚每月自取三角派送五角五分
外寄四角五分郵票不收
廣告用五號
字七日內每字八厘一月以內五厘長期
面訂十字每行每封四角中報加倍

北京大學畢業同學會啟

▲蔡元培啓事

頃接 蘭 先生來函、言願與本校學生以
圖 通信、茲特將其通信式宣列於後。

H. J. Ten-Cate,

Langen-Berstraat 23,

Amersfoort, Holland (荷蘭)

▲杜威博士講演之時間地點廣告

一、社會哲學與政治哲學 (共十六次)

(時間) 每星期六下午四時、(九月二十日開講)

(地點) 國立北京大學法科大禮堂、

二、教育哲學 (共十六次)

(時間) 每星期日上午九時、(九月二十二日開講)

(地點) 手帕胡同教育會部會場、

以上兩種講演皆爲公開的、不須聽講證、並由本
校胡適之教授用國語譯述、

本校布告

▲本校教職員學生諸君公函

教職員諸君及學生諸君公函本校近接得梁善濟百餘
先生所發起爲汪世衡烈士歸葬募捐公啟一份
(見三日刊)本校教職員及學生諸君如有願捐助者
請通知文牘處爲荷敬此順頌 大安 北京大學啟

▲教務處布告

(一) 旁聽生注意 本校本科各系第一
年之各班學生尚未到齊故各班究有
若干缺額未能確定所有陳請旁聽各
生務望稍待

(二) 教務會議決各班學生所習之第二外國語不
准在中途改換但于原習第二外國語之外如有
願習其他外國語者准其學習

(三) 本科第一、二、三及預科第二、三年各班學生
兼習第二種外國語者有數未報明致不能
分班上課諸生務於本星期內齊赴教務處簽定
兼習之外國語以免耽誤是爲至要此布

(四) 開課伊始各班課表時有更動諸生務逐日查照
上課是爲至要

▲技擊會通告

本會現已開始教練擬添設新班新舊同學諸公願從
事斯道者請至理科大樓旁本會事務所報名爲盼
(時間) 南練場在法科大禮堂每星期一、二、三、四下午
四至六北練場在事務所門口每星期一、三、五早七至
八時二、四、六下午四至六時

圖書館登錄室第一部布告

下列雜誌昨日到館

名	稱	卷	號	總	號	月	日	冊
Endocrinology		3	1	9	1-3	6	1	1
Illustration, L'		77		3988	8	6	1	1
Monthly Meteorological					8	28	3	1
Bulletin (Hongkong)					77	9	10	8
來復					10	7-8	100-10	8
地學雜誌								

圖書館登錄室第三部布告

本館承
何謙先生惠贈
自著國語簡易速記
特錄

▲新聞學研究會徵求新會員啓事

本會現擬開一新班如欲入會者請於十月十日前到日刊編輯處報名此
凡有志入會且能於每星期日上午九時至十一時到
會聽講者請於十月十日前到日刊編輯處報名此
啓

▲畫法研究會通告

本會自五月四日後會務停頓現校中業已開課本會
亦照舊進行仍設山水花卉人物油畫炭畫水彩畫等

雜錄

▲社會哲學與政治哲學 (二) (續)

杜威博士講演 黃紹仁筆記(浦登)

2. 保守派、不信個人的理想、而信相傳的習慣
。所注重、爲研究和考察

這兩派對於社會哲學和政治哲學的、都極重要
。從歷史上看、社會哲學和政治哲學的派、
本來極多、但是最後的解剖、可以分成兩派、

1. 承認現代制度都是壞的、須完全推翻之、
而以我的判斷爲根據、去判斷一切的是非

2. 要尋出現制的、處去補救他已經發出來的病
。並且不信個人而信羣衆、不重理想而重研
究

我舉出這兩派的學說來講、意思是要引出第三
派的哲學、因爲人類的通病、不是過便是不及
、幾千年來、都是吃了這種各、極端的虧、須知
人類生活、並不是根本推翻或完全保守可以解決

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

的。乃是要隨時隨地用某種方法去補救某種缺點和毛病。簡言之，就是要適應需要。這便是第三派的哲學。

這兩派——一、極端的理想派的。一、極端的趨重保守的。——同犯一病。就是都不動手、好像老子無為一樣。趨重理想的、以為什麼都要推翻。但是現在具體的研究、他又丟棄。趨重保守的

、以為什麼都有道理。但是不好的地方，應該怎樣去改良？他却不管。所以說他們是同犯一病。

現在所要講的問題、是如何可以使人類的智識去指揮、監督、和輔助他的動作去應付環境？簡言之、就是現在所要講的社會哲學和政治哲學。

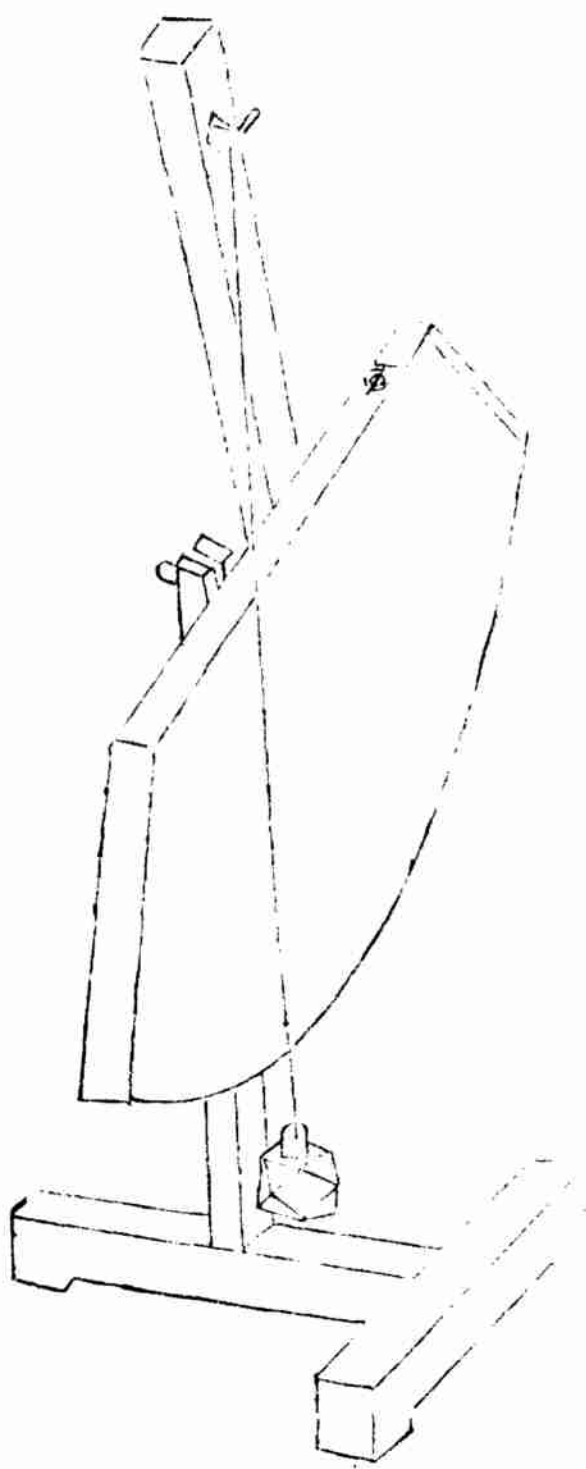
(元)

▲日高表說明書(續)

鄭振堃先生著

較優於固定的日晷者、則有活動的日晷 (Portable dial)。無須對準方向、故可隨身攜帶。以利氏所作者為最巧最便。(見 Encyclopedia Britannica, P. 154, Vol. 8, 11th ed. 其首句云 'Portable dial on a card:—This neat and ingenious dial is attributed by Ozanam to a Jesuit father, De Saint Rigaud.') 而其短處：則空氣之折光未能完全校正；一日晷只用於同一緯度之地；且垂線之掛法不便利。據不揣譾陋、研究日晷之改革、歷時數載、復蒙秦景陽教授加以校正。製得如第二圖。測太陽之高下、而以結頭指示鐘點。名曰「日高表」。用法便利、定時亦能準確。其用法、構造於左：海內嚮人幸垂教焉。

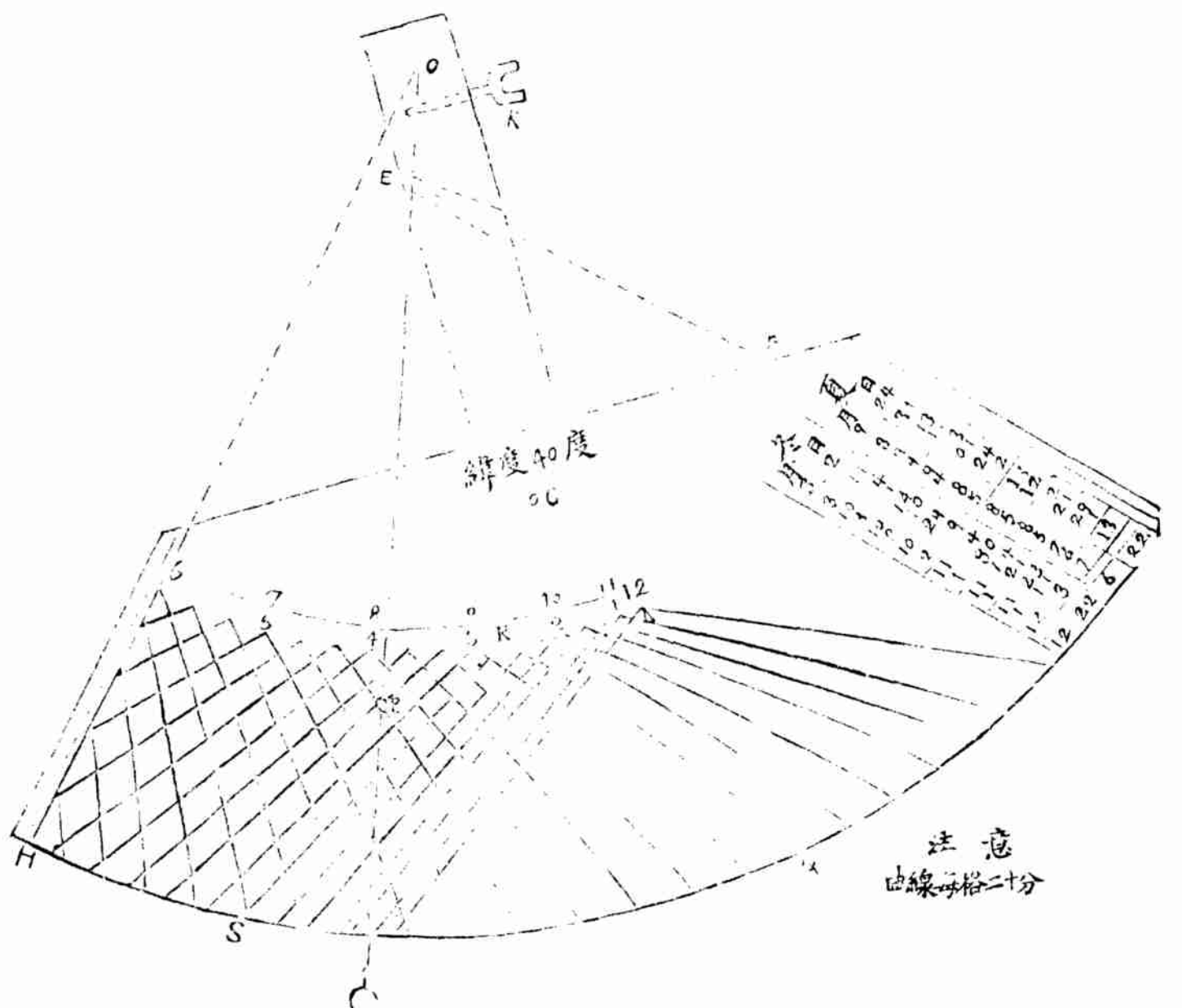
圖二第



第二章 日高表之用法

(1) 看第二圖及第三圖。自○點掛下一條線、名曰垂線。又於垂線中央打一結頭如P。本表之時刻、即以此結頭之位置定之。又垂線之上端捲於K。以捲K則結頭可隨意高下。

圖三第



注意
由線每格二十分

(2) 右邊刻有十橫格、每格之上下均註有陽歷月日。其最上格為3月21日及9月24日、即春分日及秋分日；最下格為12月22日及6月22日、即冬至日及夏至日。相鄰二格之日期、約間十日左右。惟第九格因地位太狹、未註月日。一、意即在某月

某日、結頭之高下、應與該格齊。例如第二格之上下共註有四日期、意即在3月11日、或10月4日、或3月31日、或9月13日；結頭之高下、均須與第二格齊。若在3月11日、則與第三格齊。若某日期在甲乙二日期之間、則結頭亦在甲乙二格之間、其位置以順比例定之。例如3月4日對3月11日為3日、距3月11日為7日、則結頭距第三格與第二格之比亦為3:7。餘倣此類推。以下凡言結頭、均須如此按齊、不再聲明。

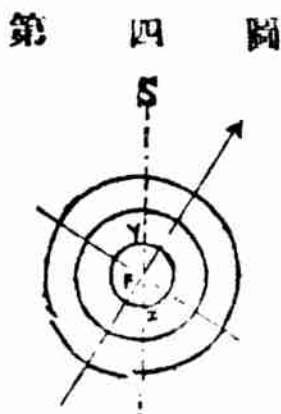
(3) 將表面豎直、以架承之、如第二圖。垂線與表面不切不離任其垂直。使日光自E小孔入、對準之、使照於F之中心：即為對準。於是用手止住垂線於表面上、視結頭指某時。

(4) 中央弧狀兩排數字、表示鐘點。自左而右、照上排數來、為上午鐘點。自右而左、照下排數來、為下午鐘點。設照上法求得結頭之位置在P點、看法分冬夏兩種。在冬季、自秋分至春分、即列在橫格左行之日期。則自結頭起、向上斜右、順線按上端、照字讀之、為上午8時10分、或下午3時20分。在夏季、自春分至秋分、即列在橫格右行之日期。則自結頭起、向上斜左、順線

出及如何等情由本日報對辦理 四日刊過 有必須時得將原稿略為刪改逾期不失原意 五稿件無
郵費分半外省每册另加三分惟新疆每册加九分 (以前各年仍照舊價發售)

按至上午、照字讀之、爲上午7點0分、下午、點20分。餘做此類推。

(5)本表係按某緯度推算、如表面所 若緯度不差、則無論何時日照影於下之中心、如(3)節所述
若緯度偏南半度、(即在表面緯度之南)則日照影於下第一圈上、適對正北之一點。(此點之定法)



、即於板邊之下、平置如第四圖、(即表面之方向)指太陽之方向、設
S爲南北線、則照於Y點。(若緯度偏北半度、則照於下第一圈上
、適對正北之一點。(即Y點)做此、緯度差愈大、則影離下中心愈
遠、若緯度差一度、一度半、則影在第二圈第三圈。此種點之位置、
尋常可以目力定之。(或輔以磁針)但太陽近天頂時、則不甚準、其餘
各節用法均不變。

(6)本表所求得之時爲真太陽、時或曰視時。(Apparent time)不適精密之用。故本表背面貼有時
差表、(即歷書之口)中平時表、照表上之符號及時差加減之、即得地方平時。(Local mean time)更
須照其地之經度改爲標準時 (Standard time)。在標準經線之東者、減去經度差。在標準經線之西
者、加上經度差。例如九月八日在北京用本表求得之時爲4點33分。(真太陽時)查是日之時差爲-2
分、改正之、得北京平時4點31分。又查北京在標準經線格林納東經120°、或以鐘點計之、以15°
作一點、即8點、分、秒。之西約14分。加之、得標準時4點45分。(參看中央觀象臺歷書。)

(7)太陽在正南 或正北附近時、絕少高下之 運、斯時本表不能適用。除此外、均能定時精確。
若要更求精確、可於上午各求一次、將兩次所得之結果平均之。例如上午8時用本表校準時表、於
下午再校之、本表指4點5分、而時表指1點3分、則將時表改爲4點4分。

(8)結頭、最左之直線 (B H) 上時、爲視太陽入地平；而真太陽 (因空氣折光) 則於結頭垂至
B H線。右兩曲線相交處時、即入地平。故索垂線至該處則結頭即指日入或日出之時刻。故本表
可以 晝夜之長短。

(9)因空氣之散光、(Twilight) 太陽入地平後天不即暗。設太陽在地平下五度、而天始暗或初
明、然則斯時爲何時乎。可將垂線空而、使與O H成角五度、則結頭即指始暗或初明之時刻。但在
冬季照夏季線看、在夏季照冬季線；上午照下午看；下午照上午看；

(10)由、節、可知緯度差若干則每日正午、結頭指12時、而日照影於下之南或北第幾圈。反之、視
正午時(結頭亦指12時)日照影於下之南或北第幾圈、可知緯度差若干。故本表可以定緯度之南北。
但此法最易於冬至或夏至前後行之；蓋斯時結頭之高下較易校準也。

(11)北緯度若干之表、亦可用於南緯度若干。但冬夏相反、南北相反。

(12)垂線之心有無移動、可視各曲線之最上點、及結格之最上格、是否同在一圓周上定之。又O

日線應與下正交。

(未完)

自八年一月起零售每册大洋一角五分訂半年者大洋九角訂全年者一元七角由如本報寄送本京每册另
郵費分半外省每册另加三分惟新疆每册加九分 (以前各年仍照舊價發售)

讀書續記

卷第二

十六

馬叙倫編

讀橋樑橋卷六意林圖目叙 然世所傳者並五卷本、四庫提要據容齋隨筆文獻通考永樂大典以證其
闕佚、嚴可均據高似孫子略於卷四補本圖目一家。於卷六補諸葛機論記筆墨法圖目三十七家。
周廣業既述文六條 復補十八家。張海鵬亦從 郭錄補述文七家。汪家應從宋本補卷二一家。卷
之四十一家。(內有目無文者十三家張補前一家即卷二述文後五家皆在卷六四十一家內)於是意林稍
還舊觀矣 清光緒間、仁和許增復得宋本意林一卷、悉分上下。(見復堂續集卷一意林敘)正合前
序三軸柳序六卷之言、因附周廣業校注 宋人編圖最善中、僅舉第一卷上下。而許氏物似創 中
載。本不知落後何許、同時譚獻亦 周注諸家校補。綴以己意、意欲校釋六卷、欲架之半片最
書中、未果 交本有一。其一何歸於余今存海鹽張元濟所。其一亦零落矣。余近復得嚴可均校道藏
本及公氏所藏本、因對世所傳宋本、稍更其文而益以諸家所補。反 見。使意林三軸
六卷之舊物。然光復。亦吾家文之盛也。若乃其書淵源以文。不爲盡美。然所最錄。則賢。其
精於擇理 又古人文字不傳者。猶得於是觀其 之片毛 同學之貴矣。
韻學主有清而極精。然自顧亭林江慎修戴東原皆以音韻二百六部爲唐韻舊目 因以爲即陸法言叙
次 然亭林引魏鶴山言吳彩所書唐韻二十八韻、十九山之後 繼以三十先、十一仙。而開諸韻

物交易供未投合之困難、不過較之他種易中、稍欠完全耳。彼等之用以清算債務、其範圍有限、大抵用以清算本身之交易、並直接用以清算國際貿易之尾找。(Bentley)關於清算尾找一節、以後當另行研究之。證券交易清算之法、為於證券交易清算所中、將經紀人所賣股票之數、與其所買之數兩相抵消、其相差之數即尾找、方以貨幣或支票付。例如一八九九年正月二十三日紐約證券交易之總數、為賣出5006900股股票、價值\$350900000。然過手之股票、僅735000股、而尾找之交付、亦僅\$724500。(2)

第五節 本位貨幣計算貨幣與易中

本位貨幣、計算貨幣、(Money of Account) 與通幣並非一物、其間大有分別。本位貨幣、可爲金製、計算貨幣可爲銀製、而通幣可爲紙製。本位貨幣者、乃參照其價值方能一定他種貨幣的價值之貨幣也。但雖爲貨幣、無鑄造之必要。計算貨幣者、尋常用以表示價格之貨幣也。而通幣者、則用以實行交付之貨幣也。例如爲美國本位之金圓、重 25.8 格郎、純金爲十分之九、已不復鑄矣。該國有數地、昔以一種計算貨幣、所謂 "Pis and Shillings" (3) 者以計算交易之數。在一七九六年以前紐約官廳帳簿、尚沿用鎊、先令、便士等名稱、雖自一七九二年以來、本位已改爲圓

(2) Charles A. Conant in *The Annals of the American Academy*, Sept. 1899, P. 44.

(3) A bit and a Shilling were each $12\frac{1}{2}$ cents.

(4) First Annual Reports of the Comptroller New York Assembly Journal, Vol. XXI, P. 20, the N.Y. Pound was \$ 2.50. eight shillings to the Dollar.

貨幣論 第四章 通幣與其流通之原理

貨幣論 第四章 通幣與其流通之原理

弗計也。(4) 其時用以實行交付者、又爲各種信用紙與外國鑄幣。又如英國之本位、爲金製之 Sovereign 其平價等於 (Equivalent at Par) 美幣 \$ 4.86.34。但計算則有時用 (Guineas、) (5) 有時用鎊、亦有時用先令。而用以實行交易者、則爲金、銀、或紙幣也。即以英國言前而論、所謂 Old English 或 Anglo-Saxon 之本位者、爲銀一鎊。計算貨幣則爲先令、而迪幣則爲銀便士及半便士。似此之例、他國亦有之。

第六節 法償貨幣 (Legal tender money)

通幣可包括兩種貨幣、一爲法償、一爲非法償。法償貨幣者、乃按照法律、將其獻出以清債務、即爲義務充分解除之貨幣也。一物爲法償之規定、並非一物用爲場中所必需、但使其使用、更爲便利、則毫無疑義。有規定法償之法律、則契約之關係確定、愚弱之債權者、受其保護、不致爲人所欺負、強受僞幣。但此律並不阻止人民終結以他種易中清算之契約。

第七節 金屬通幣 (Metallic Currency) 之判度

無論何時、一國使用之金屬通幣之制度、概視鑄造術之發展及收入與物價之階級爲轉移。未經鑄造之金屬及鑄幣之率之幣、其通行也、秤量 (By weight)。鑄造較精之幣、其通行也計數 (By tale)。

(5) Twenty-one Shihing's.

快看
週刊
○
藝·生活
○
已出七期了

計數法償制度、非至鑄造術精備之時、不能實行。單一金屬、在收入與物價同在一級之羣中、可以敷用、然在各界人經濟情形大有差別之羣中、則有各種金屬之必要。故金屬通幣之制度、可有五種。耶方斯 6 一呼之爲、秤量通幣、(Currency by weight) 無限計數通幣、(Unrestricted Currency by tale) 單一法償制度、(Single Legal Tender System) 倍數法償制度、(Multiple Legal Tender System) 與混合法償制度 (Composite Legal Tender System) 是也。在第一種制度之下、政府只須供給一種權衡制度、以便人民交付時用以秤量用貨幣之金屬。此爲最古用貨幣交付之法、毫無疑義。貨幣的名詞、如英之鎊、法之 Livre、希臘之 Drachma、希伯來之 Shekel、希臘、羅馬之 Talent、原來均爲秤量單位之名也。在無限計數通幣之中、金屬鑄成重量成色劃一之塊、每塊之價值、或其重量與成色、均打印注明於其上、流通於市、即以此證明爲確者也。今日爲國際交付用政府造幣廠所鑄之金條、與此制頗相近。

第八節 紙幣之制度

在單一法價制度之下、僅有一種金屬、鑄成法價貨幣。斯巴達人之鐵幣、即爲一例。此種制度、於簡單經濟生活之人羣甚爲相宜。在複數法價制度之下、數種金屬之鑄幣、以一定之比率而行用、彼此均爲無限法價的。雙本位制、(Bimetallism) 即吾人最熟之例也。在混合法價制度之下、僅有一種鑄幣爲無限法價的、其他皆爲有限法價的。此即近世文明各國所用之制度也。

(9) "Money and the Mechanism of Exchange", Ch. IX.

貨幣論 第四章 通幣與其流通之原理

貨幣論 第四章 通幣與其流通之原理

money) 與命令紙幣、(Fiat paper money) 是也。代表紙幣、爲一種紙券、其性質即金屬存(不論其已鑄未鑄)於發券人處之收條。信用紙幣、包括所有條件的允兌一定數目之金屬貨幣之券。命令貨幣、包括所有印明此券爲某種名稱、或代表某之金屬貨幣之紙券、雖亦有兌換字樣、但並無實行之意。此三種紙幣、均可爲法價的、政府與銀行、均可發行。金屬貨幣與紙幣同時爲法價者、亦常有其事。例如美國除金幣銀幣爲法價外、尚有政府於南北戰爭時所發行之綠背紙幣(Greenbacks) 與按照一八九一年 Sherman 律所發有代表現存儲之國庫券、亦均爲法價的。(7)

第九節 易中流通之基因

任何易中與所有易中之所以能流通者、其基因為衆信其可以通用之一點。此信任之根基有四：(一)對於社會的安定或社會習慣的固執之信仰、(Belief in Social Stability, or the Persistence of Social Habit) (二) 法律或政府之權力、(Law, or the Authority of a Particular Government) (三) 發行人之信用、(Credit of the Issuer) (發行人為公家、為私人、或為公司) (四) 個人間之直接的同意。(Direct agreement among individuals) 此種根基、乃力 (Forces) 也、每一足以增進一種貨幣之流通。社會習慣之固執、乃實物貨幣流通之要因。實物貨幣如現金、其適用較他物為廣者、乃因除其用為貨幣所生之價值外、自身尚有立之價值。然此立價值之存在、又以對於金之需要接續不減為前提。故人之於交付時收受現金也、即表示其信任、人人欲得此實物之心是永久。

(7) 一千九百年之通幣律、廢去此種國庫券而以銀元代替之、

▲徵集北京大學畢業同學在京會員住址